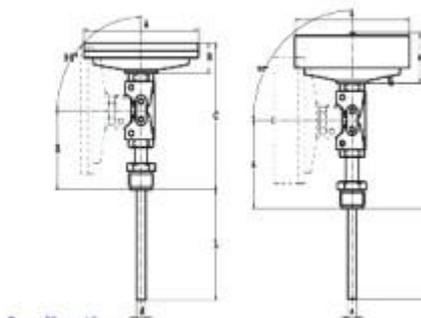


## FTS-105 带热电偶（阻）双金属温度计



### 带热电偶(阻)双金属温度计

**简单介绍** [带热电偶\(阻\)双金属温度计](#)采用双金属温度计与热电偶/热电阻一体的方式，既满足现场测温需求，亦满足远距离传输需求,可以直接测量各种生产过程中的-80-+500℃范围内液体、蒸气和气体介质以及固体表面测温。

带热电偶(阻)双金属温度计的详细介绍(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

**1、带热电偶(阻)双金属温度计应用** 采用双金属温度计与热电偶/热电阻一体的方式，既满足现场测温需求，亦满足远距离传输需求,可以直接测量各种生产过程中的-80-+500℃范围内液体、蒸气和气体介质以及固体表面测温。

**2、带热电偶(阻)双金属温度计主要技术参数** 标度盘公称直径：100、150 热响应时间：≤40s 精度等级：  
1.0、1.5 热电偶：I级 1.5℃；II级 2.5℃ 热电阻：A级 ±(0.15+0.005|t|) B级 ±(0.30+0.005)

防护等级：IP55

### 3、带热电偶(阻)[双金属温度计](#)外形及尺寸

形式	D	A	B	E	d
径向型	105	23	73		Φ10 Φ12 Φ14
	155	23	73		
<a href="#">轴向型</a>	105	50	110	34	
	155	50	110	34	
万向型	105	23	178	120	
	155	23	178	120	
电接点轴向型	105	40	135		
<a href="#">电接点径向</a>	105	72	150	42	

型					
电接点万向型	105	40	175	98	

4、带热电偶(阻)双金属温度计型号及规格

型 号	分 度 号	测温范 围℃	精度 等级	保护管材料				插入长 度				
WSSE-401	E	-80-+40	1. 5	1Cr18Ni9Ti	304	316	316L 哈	150				
WSSE-501												
WSSE-411												
<a href="#">WSSE-511</a>												
WSSE-481												
WSSE-581												
WSSP-401	Pt100	-40-+80	1. 5	1Cr18Ni9Ti	304	316	316L 哈	200				
WSSP-501		0-50						300				
WSSP-411		0-100						400				
WSSP-511		0-150						500				
WSSP-481		0-200						750				
WSSP-581		0-300						1000				
WSSXE-401		E						0-500				
WSSXP-401		Pt100										
<a href="#">WSSXE-411</a>		E										
WSSXP-411		Pt100										
WSSXE-481	E											
WSSXP-481	Pt100											

5、选型须知

- (1) 型号 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- (2) 热电偶/热电阻分度号
- (3) 热电偶/热电阻精度等级
- (4) [双金属温度计](#)精度等级
- (5) 测温范围
- (6) 安装固定形式
- (7) 保护管材质
- (8) 插入长度